改訂:2012.03.21

赤外線ヒーター

移動式ヒーター取扱いについて

A型・C型　　A型（バンク一体型）
C型（バンク分離型）

取扱説明書

警　告

製品を使用する前に取扱説明書を注意深く読み、よく理解してから使用して下さい。
この取扱説明書はいつでも使用できるように大切に保管して下さい。

注 意

- 据付け、電気工事、修理は専門業者に依頼してください。
- 操作、点検は管理責任者などの定められた人以外は行わないでください。
- 取扱説明書を良く読んで、正しく使用してください。

警　告

可動部に手を近付けないでください。
挟まれると手や指が押し潰されます。

M7-W2

代理店	販売店

発売元

SPEEDY 株式会　スピーディ

本社/〒132-0031東京都江戸川区松島１丁目24番15
☎03-3654-3221（代表）FAX 03-3653-8939

札幌営業所　☎ 011-783-0017
東京営業所　☎03−3654−3221
大阪営業所　☎ 072-692-0112
福岡営業所　☎ 092-573-7918
仙台営業所　☎ 022-288-0273
名古屋営業所 ☎ 0568-76-6938
富山営業所　☎ 076-436-0256

技　術（提携）

TECHNO　(有)テクノ製作所
TEL (0859)29-6541 FAX (0859)29-2999
開発部（兼）　第２工場
〒683-0851
鳥取県米子市夜見町2867（米子鉄工団地内）
Miall：techno_mill@yahoo.co.jp

注）仕様等は予告無しに変更する事があります。

6CHG取扱いについて

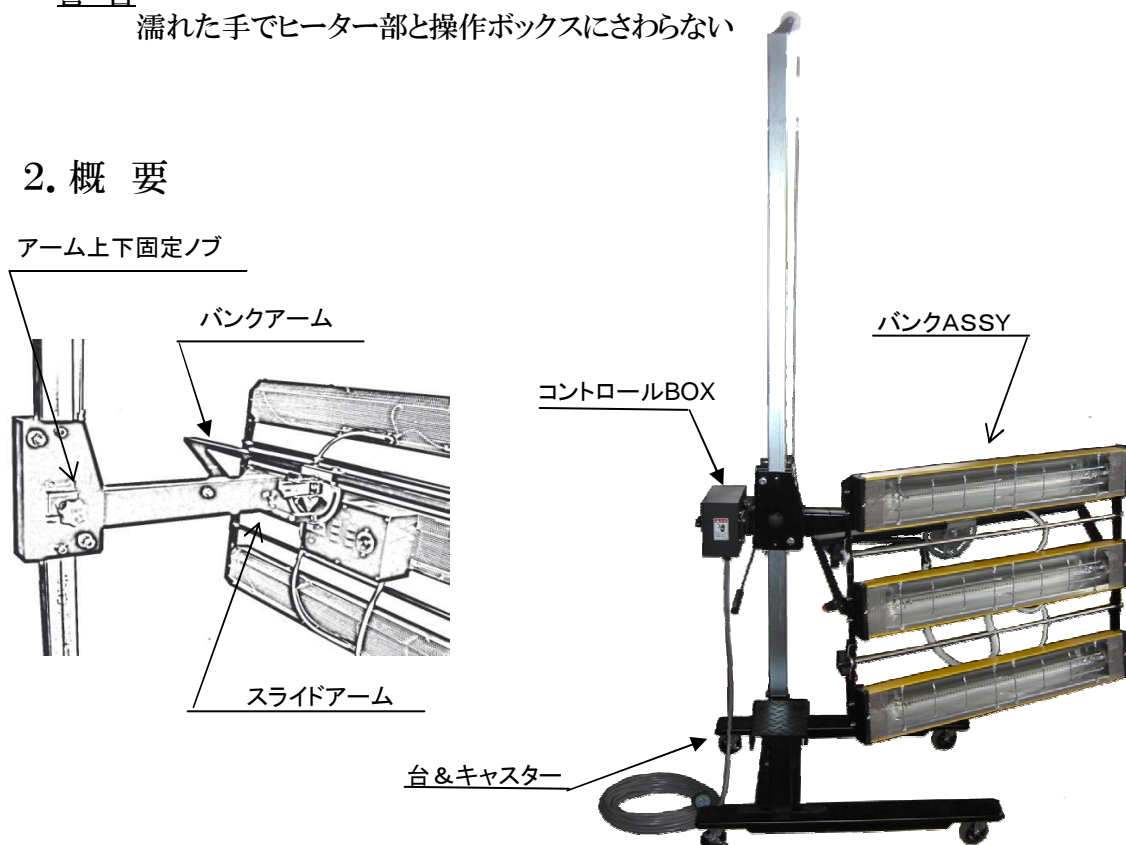
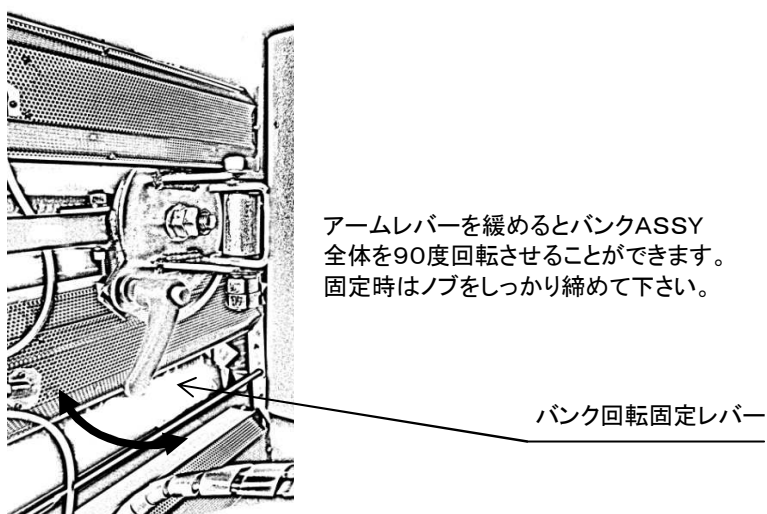
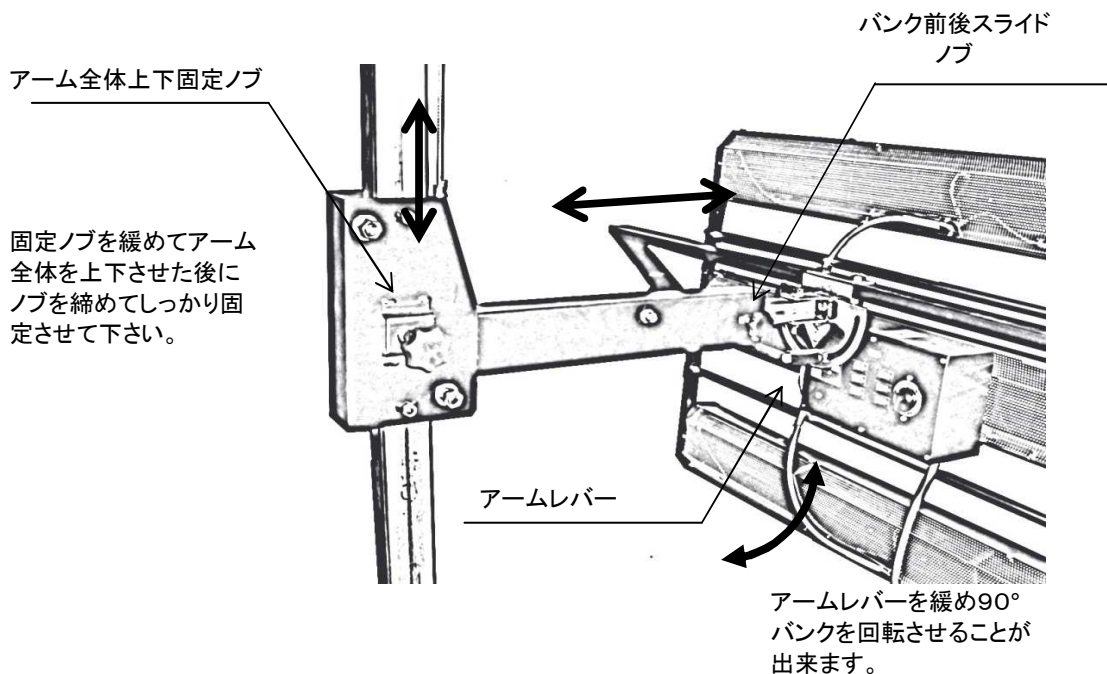
1. まえがき

この度は乾燥用近赤外線ヒーターをお買い上げ頂きありがとうございます。
この取扱い説明書はトラブルなく安全にご使用いただくためのガイドブックです。
初めてお使いいただく方はもちろん、すでにご使用になられている経験をお持ちの方も知識の再確認をする上で、お役に立つものと考えています。
内容を熟知理解されて、組立・安全確認・警告事項を厳守されご使用下さいます様お願い致します。

■近赤外線ヒーターの特徴
遠赤外線ヒーターとは異なり極めて短い波長を塗料の硬化反応分子に直接吸収させるためウレタン架橋反応を効率よく進行させます。

説明書又は製品につきまして質問がございましたら遠慮なく販売店にご相談ください。
また、お客様にて異常な取扱い、改造等が原因で事故が発生した場合又、保全に対する必要な配慮は全てお客様の責任とお考え下さい。
製品の形状又色につきましては予告なく変更する場合がございます。

警　告
昇降金具ノブの緩み確認（週／1回）
警　告
濡れた手でヒーター部と操作ボックスにさわらない

2. 概　要

3. 操作方法

★クランクレバーの使い方

使い方は簡単！

1.レバーを引き上げると、かみ合っていたレバーとねじ部のセレーションが外れます。
2.レバーのみがフリーになりますので、お望みの位置まで回してください。
3.手を離すと内蔵スプリングの力でレバーが戻りクランプ出来る状態になります。

200V用電源は、危険ですので取扱いには充分にご注意お願いします。

ここに示す警告事項は基本の取扱方法を誤った場合に、使用者が死亡又は重傷事故を負う可能性が想定される事柄です。

警告ラベルは大切に使用して下さい。はがれや汚損された場合はお買い上げの販売会社から購入の上、正しく貼付して下さい。

4. 使用方法

1. 主電源スイッチをOFF状態にして下さい。

2. 電源コードプラグを3相30A、4Pコンセントに差し込んで下さい。

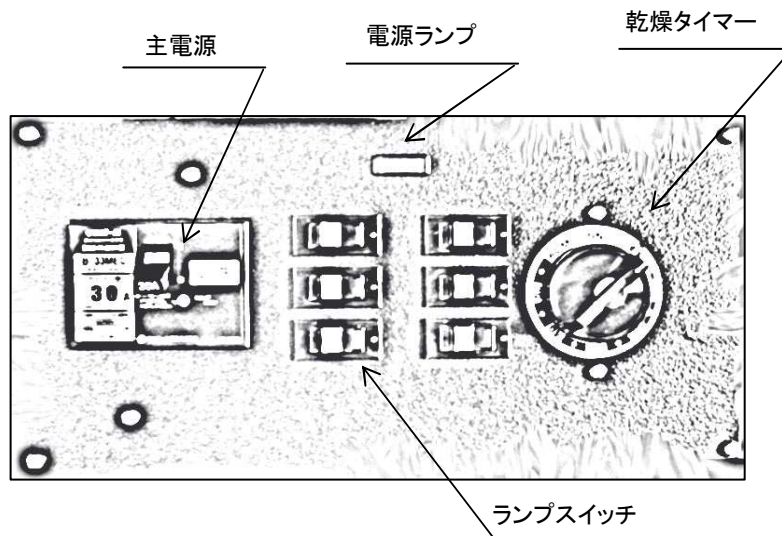
3. 照射乾燥範囲により、必要箇所のランプスイッチを入れて下さい。
   照射範囲は距離500mmで1灯当たり縦300mm横650mmを目安にして下さい。

4. タイマーセットを行う。
（本乾燥タイマーを別表を参考にセット して下さい。）

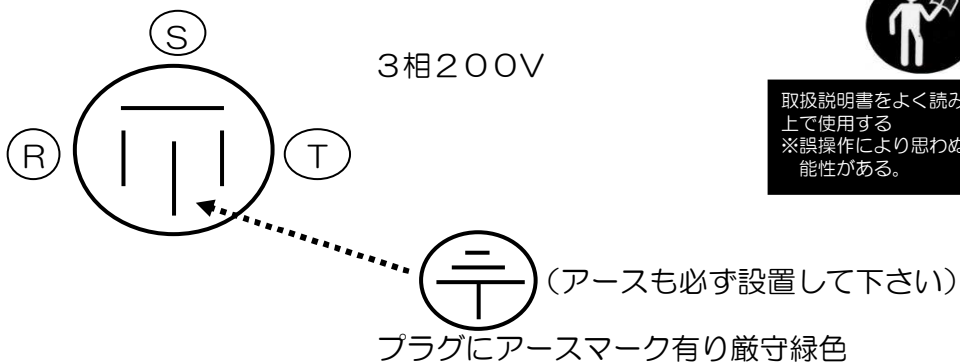
途中でタイマー設定時間を変更したい場合はタイマーのツマミを回し、自由に変更して下さい。又、タイマー目盛り50Hz地域は外側で60Hz地域は内側です。

5. タイマーセットが終わったら主電源をONにして下さい。

※（）内の操作はフル・ハーフ仕様のみとなります。

操作盤　説明

5. 配線に関する注意事項

(1)送付の電源用プラグを交換される場合、アースマークを確認し端子の接続をして下さい。
※間違った場合は重大災害(感電等)の危険大です。

(2)出荷時4Pプラグには図のように配線しております。

※アース線以外はRSTどこに接続されても通電できます。

(3)端子接続後は必ず導通確認して下さい。

4. 仕 様

型　式	(ECA)-6CHG　()はカーボン仕様
パネルサイズ	H190mm×W1200mm
照明距離	500（推奨800～1000）mm
放射波長	0.79～2.0μm
ランプ数	6
ランプ出力	6KW
ランプフィルター	透明
使用電力	3相200V－6KW
総重量	約70Kg
パネル作動範囲	150～2060
ランプ種別	ｽﾊﾟｲﾗﾙ式ｶｰﾎﾞﾝ球
カーボン球	全長　500
ウエイトコプリング併用式	ウエイト8．4kg

重　要　以上は必ず元電源を切って作業して下さい。

ここに示す警告事項は基本の取扱方法を誤った場合に、使用者が死亡又は重傷事故を負う可能性が想定される事柄です。

警告ラベルは大切に使用して下さい。はがれや汚損された場合はお買い上げの販売会社から購入の上、正しく貼付して下さい。

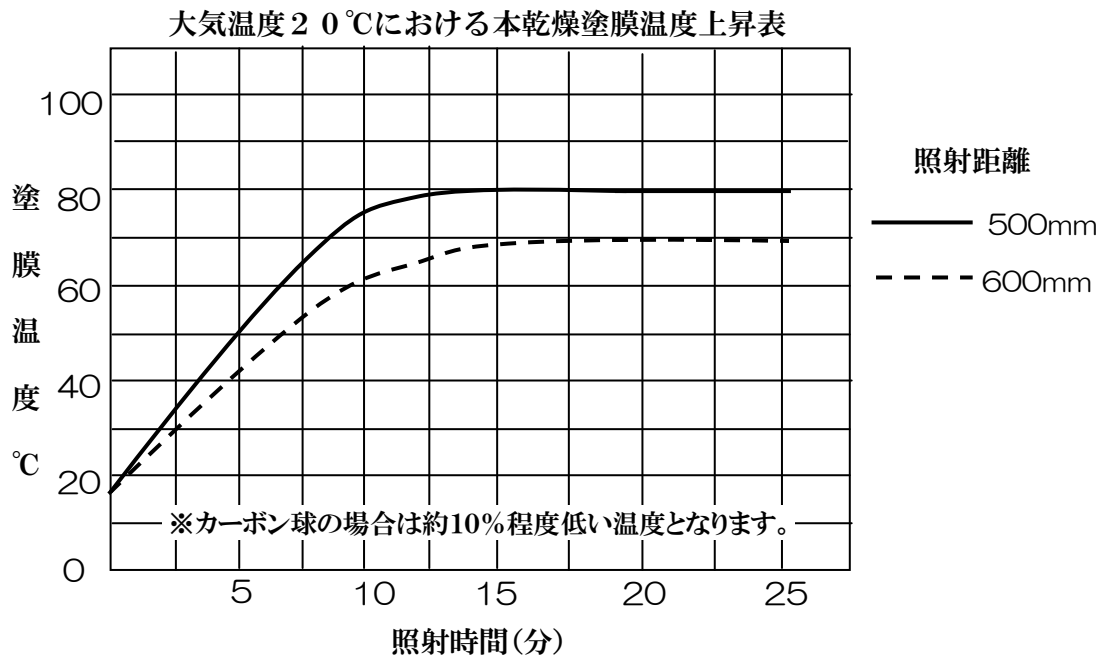
別表1

大気温度20℃　照射距離500mmの状態に於て

工程 / 塗料名	セッティング時間(分)	予備乾燥時間(分)	本乾燥時間(分)
プライマーサフェサー			10
クリヤーコート A社 硬化剤比 2:1			25
B社 〃 2:1			25
C社 〃 2:1			25～30
D社 〃 2:1			20
クリヤーコート 硬化剤比 4:1			30
クリヤーコート 硬化剤比 10:1			35

※ベースコートはクリヤーコトとの密着の条件があるので、基本的に強制乾燥しない。
また クリヤーコートのセッティング時間及び乾燥時間はメーカーによって特長がありますので
塗料メーカーに相談して下さい。
また照射距離、室温により塗膜上昇温度が異なりますので別図を参考にして下さい。

別図1

大気温度２０℃における本乾燥塗膜温度上昇表

※注意！御使用の際は500mm以上離して確認の上で使用して下さい。(短波球800～1000推奨)

ご相談窓口

テクノ製作所製品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、移転されたり、中古等で譲り受けされた場合の修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談下さい。販売店をご紹介致します。

修理などアフターサービスに関するご相談は

TEL　0859－29－6541

FAX　0858－29－2999

mail:techno__mill@yahoo. co. jp

（受付時間）9:00～17:00/携帯電話、PHSからもご利用できます。土曜・日曜・祝日と年末年始・夏季休暇など弊社の休日は休ませていただきます。

● お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録（録音など）させて頂くことがあります。

● ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社の代理店・販売店に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。

● 中古品の取り扱いに関しましては保証の対象外となりますので点検・修理についての費用は販売店にご相談ください。

● 長年ご使用の乾燥機の点検を！

●乾燥機の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後3年です。

ご使用の際このようなことありませんか？	●電源スイッチを入れても、ときどき運転しないときがある。 ●電源コードを動かすと通電したりしなかったりする ●差込プラグ、電源コード、本体などが異常に熱い ●焦げ臭いにおいがする。 ●その他の異常や故障がある。	お願い	故障や事故防止のため、コンセントから差込プラグを抜いて販売店にご連絡ください。 点検・修理についての費用など詳しいことは、販売店にご相談ください。

基本持込修理

保証書

型式名	6CHG	保証期間	1年
※お買い上げ日	平成　　年　　月　　日		
※お客様			
住所	〒		
ご芳名	様		
※販売店			
住所	〒		
店名			
電話	（　　　　）		

保証期間内に取扱説明書、本体ラベル等の注意書きにしたがって正常な使用状態で使用していて故障した場合には、本書記載内容にもとづきお買い上げの販売店が無料修理いたします。
お買い上げの日から左記の期間内に故障した場合は、商品と本書をお持ちいただき（販売店による引き取りも致します）お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。なお、商品をお買い上げの販売店（修理申込先）やメーカーへ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。
お客様にご記入いただいた保証書の写しは、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させて頂く場合がございますので、ご了承ください。

※印欄に記入のない場合は無効となりますから必ずご確認ください。

1. 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
 (1)使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
 (2)お買い上げ後の落下、引っ越し、輸送等による故障または損傷。
 (3)火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷と起因して発生した火災等。
 (4)車両、船舶に搭載して使用された場合に生じた故障または損傷。
 (5)本書のご提示がない場合。
 (6)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合。あるいは字句を書き換えられた場合。

●この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または相談窓口にお問い合わせください。

●保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間についてはお問い合わせください。

2. この商品について出張修理をご希望の場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3. ご移転の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
4. 中古・譲渡など本書に記載してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼になれない場合には、ご相談窓口にご相談ください。
5. 本書は再発行致しませんので大切に保管して下さい。
6. 本書は日本国内においてのみ有効です。

修理メモ

TECHNO　(有)テクノ製作所

TEL (0859)29-6541 FAX (0859)29-2999

〒683-0851
鳥取県米子市夜見町2867（米子鉄工団地内）
Miall：techno_mill@yahoo.co.jp